

## Frese Assiali - Epiroc

Le frese assiali sono ideali per lo scavo di trincee strette, la rimozione di teste palo e per la pulizia canali.



Design robusto per una maggiore efficienza

Motore a pistoni radiali configurabile per una maggiore produttività

Sistema a cuscinetti robusto e senza lubrificazione per minimo tempo fermo macchina

Ampia varietà di teste fresanti disponibili per diverse applicazioni

La testa fresante può essere sostituita con una trivella per roccia tenera



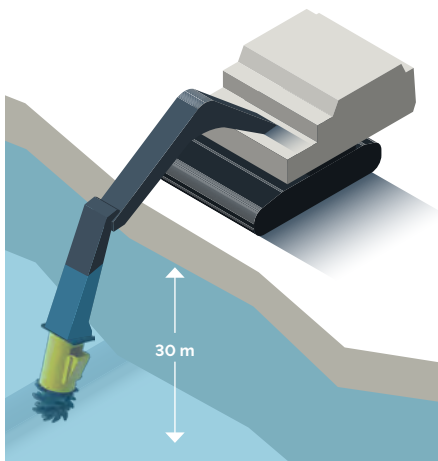
| Gamma ER-L                                     |        | ER 100L | ER 250L | ER 400L | ER 450L | ER 600L |
|--|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Classe di peso macchina portante <sup>1)</sup> | t      | 3 - 7   | 8 - 15  | 12 - 17 | 12 - 17 | 15 - 22 |
| Peso di servizio <sup>2)</sup>                 | kg     | 250     | 410     | 440     | 450     | 660     |
| Peso prodotto <sup>3)</sup>                    | kg     | 210     | 340     | 365     | 375     | 580     |
| Potenza nominale                               | kW     | 30      | 45      | 65      | 65      | 65      |
| <b>A</b>                                       | mm     | 810     | 1130    | 1130    | 1160    | 1.340   |
| <b>B</b>                                       | mm     | 310     | 355     | 355     | 380     | 550     |
| <b>C</b>                                       | mm     | 370     | 400     | 400     | 450     | 535     |
| Velocità di rotazione                          | rpm    | 110     | 90      | 80      | 80      | 80      |
| Flusso olio ottimale <sup>4)</sup>             | l/min. | 52 - 62 | 60 - 85 | 13 - 23 | 13 - 23 | 13 - 23 |
| Coppia max <sup>5)</sup>                       | Nm     | 3.120   | 5.200   | 10.400  | 10.400  | 10.400  |
| Forza max di taglio <sup>5)</sup>              | N      | 16.900  | 26.000  | 52.000  | 46.200  | 38.900  |
| Diametro albero del dente                      | mm     | 20      | 20      | 20      | 22      | 22      |
| Numero di picchi                               | pz.    | 32      | 44      | 44      | 30      | 42      |
| Flusso olio max <sup>6)</sup>                  | l/min. | 90      | 100     | 170     | 170     | 170     |
| Pressione max di esercizio                     | bar    | 350     | 350     | 350     | 350     | 350     |

<sup>1)</sup> Pesi applicabili solamente a macchine portanti standard. Eventuali divergenze devono essere concordate con Epiroc e/o il produttore della macchina portante prima dell'installazione.

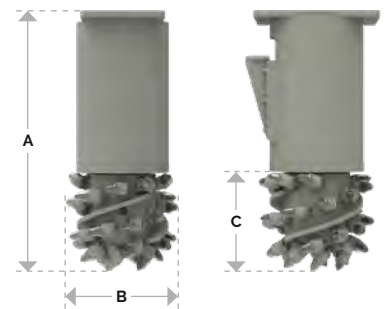
<sup>2)</sup> Demolitore con denti standard e adattatore di medie dimensioni.

<sup>3)</sup> Per ogni modello sono disponibili varianti di motore differenti. <sup>4)</sup> a 350 bar <sup>5)</sup> a 10 bar

## Frese Assiali - Epiroc



Possono essere utilizzate anche sott'acqua, fino a una profondità di 30 metri, senza ulteriori installazioni o modifiche.



| Gamma ER-L                                     |        | ERL 700 | ERL 1100  | ER 1500L  | ER 2000L  |
|--|--------|---------|-----------|-----------|-----------|
| Classe di peso macchina portante <sup>1)</sup> | t      | 15 - 25 | 25 - 35   | 20 - 40   | 35 - 50   |
| Peso di servizio <sup>2)</sup>                 | kg     | 700     | 900       | 1.450     | 1.800     |
| Peso prodotto                                  | kg     | 600     | 660       | 1.200     | 1.500     |
| Potenza nominale                               | kW     | 70      | 120       | 120       | 160       |
| <b>A</b>                                       | mm     | 1.230   | 1.270     | 1.440     | 1.500     |
| <b>B</b>                                       | mm     | 390     | 430       | 590       | 600       |
| <b>C</b>                                       | mm     | 450     | 500       | 680       | 720       |
| Velocità di rotazione                          | rpm    | 75      | 75        | 75        | 65        |
| Flusso olio ottimale <sup>3)</sup>             | l/min. | 160     | 240 - 300 | 200 - 300 | 300 - 390 |
| Coppia max <sup>4)</sup>                       | Nm     | 11.700  | 23.400    | 23.400    | 33.500    |
| Forza di taglio max <sup>4)</sup>              | N      | 52.000  | 93.600    | 68.800    | 93.000    |
| Diametro albero del dente                      | mm     | 22      | 30        | 30        | 30        |
| Numero di picchi                               | pz.    | 30      | 26        | 24        | 28        |
| Flusso olio max <sup>5)</sup>                  | l/min. | 200     | 320       | 320       | 410       |
| Pressione max di esercizio                     | bar    | 350     | 350       | 350       | 350       |

<sup>1)</sup> Pesi applicabili solamente a macchine portanti standard. Eventuali divergenze devono essere concordate con Epiroc e/o il produttore della macchina portante prima dell'installazione. <sup>2)</sup> Demolitore con denti standard e adattatore di medie dimensioni.

<sup>3)</sup> Per ogni modello sono disponibili varianti di motore differenti. <sup>4)</sup> a 350 bar <sup>5)</sup> a 10 bar